

# TÖL402G - Rökfræði í Hugbúnaðargerð - Vikublað 1

## Heimadæmi 1

Skil þriðjudaginn 17. janúar kl. 16:00 í hólf 15 í anddyri Tæknigarðs.

1. Dæmi 1.1.1 liðir a,d,h,j bls. 78.
2. Dæmi 1.2.1 liðir d,g,j,l,o bls. 79.
3. (Af prófi maí 2007) Notið náttúrulega afleiðslu til að sanna

$$r \wedge (p \rightarrow (r \rightarrow q)) \vdash p \rightarrow (q \wedge r)$$